

Informatica Data Archive

Gérer la croissance des données tout en contrôlant les coûts

« Informatica Data Archive réduit les coûts d'IKON liés au stockage et aux bases de données, améliore les performances et garantit la satisfaction des besoins de l'entreprise. Grâce à Informatica, le service informatique dont nous faisons partie s'est transformé en héros anonyme. »

Anil Roy

Directeur du support et des opérations Oracle, IKON Solutions, Inc.

BÉNÉFICES

- Augmentation des performances des applications et des bases de données de production, tout en réduisant l'encombrement lié au stockage, les coûts logiciels et les opérations de maintenance
- Mise hors service des bases obsolètes et systèmes mainframe hérités en toute sécurité, grâce au maintien de l'intégrité absolue des données et à l'accès transparent aux données archivées
- Conformité avec les exigences de rétention des données industrielles et gouvernementales et réponse rapide et efficace aux demandes d'audit

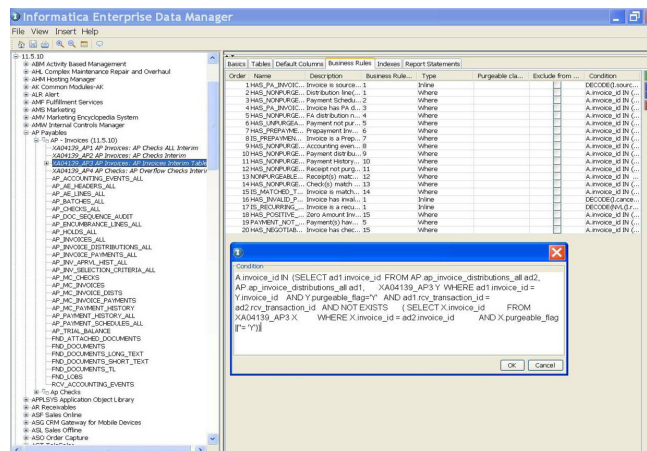
Vos systèmes CRM, ERP et vos applications métiers tierces reçoivent de grandes quantités de données. La gestion des gros volumes de données est difficile et coûteuse. Ce taux de croissance met à rude épreuve votre service informatique, les utilisateurs finaux de l'application, les décideurs de l'entreprise et le budget.

La conservation de ces données dans la base de données de production ne représente pas une solution viable, mais leur suppression n'est pas envisageable non plus. Les données doivent rester accessibles et les périodes de rétention sont souvent imposées par les réglementations industrielles et gouvernementales.

Informatica® Data Archive™, logiciel haute performance très évolutif, permet aux services informatiques de gérer la prolifération des volumes de données à moindre coût, au sein d'une grande diversité d'applications d'entreprise. Ce logiciel permet aux équipes informatiques d'archiver les données des applications simplement, en toute sécurité – y compris les données transactionnelles et référentielles – et d'y accéder lorsqu'elles en ont besoin.

Informatica Data Archive permet aux services informatiques d'identifier et de migrer les données inactives vers une autre base de données en ligne ou vers un fichier sécurisé ultra-compressé. Les règles métiers spécifiques à l'application permettent aux équipes informatiques de garantir l'intégrité des données une fois l'archivage effectué.

Informatica Data Archive est l'outil idéal pour améliorer les performances des applications en production : il permet de mettre hors service les applications obsolètes en toute sécurité et supporte les programmes de conformité réglementaire.



Informatica Data Archive vous permet d'afficher, de modifier et d'étendre les modèles d'archivage, et ce facilement afin de créer des accélérateurs pour l'archivage des applications personnalisées ou la personnalisation des règles métiers et répondre ainsi aux besoins d'archivage de votre entreprise.

Principales fonctionnalités

Support d'archivage de données robuste

- Archivage des données inactives sur une instance en ligne ou sur un fichier sécurisé ultra-compressé
- Migration d'entités métiers complètes — données référentielles, données transactionnelles et métadonnées — dans un fichier sécurisé inaltérable compressé, pour une récupération ultérieure
- Gestion centralisée des processus d'archivage évolutifs basée sur des règles compatibles avec les applications, à travers de multiples bases de données et applications personnalisées, CRM et ERP

Accès transparent aux données

- Accès garanti aux données archivées sur les instances en ligne depuis les interfaces d'application existantes
- Restauration d'une archive complète ou d'une sélection d'entités métiers sélectionnées ; archivage d'un instantané de l'application vers toute base de données cible
- Affichage, recherche et reporting des données archivées sur fichiers à travers un puissant portail de découverte des données
- Utilisation d'interfaces SQL/ODBC/JDBC standard pour l'intégration avec des outils de BI et de reporting courants

Analyse détaillée de la croissance des données

- Analyse des taux de croissance actuels et futurs pour les projets et les dimensionnements des « table spaces » entre applications
- Planification proactive de la croissance des données grâce à l'identification des données archivables et à l'élaboration de stratégies d'archivage efficaces

Ensemble complet d'accélérateurs d'applications

- Déploiement facile des stratégies d'archivage et des règles métiers personnalisées à l'aide d'accélérateurs préconstruits conçus pour de nombreuses applications métiers, dont Oracle E-Business Suite, SAP, PeopleSoft, Siebel et Deltek

- Utilisation d'une interface utilisateur graphique simple pour afficher, éditer et étendre les modèles d'archivage (accélérateurs), ainsi que personnaliser les règles métiers conçues pour l'archivage des applications personnalisées

Connectivité étendue et support pour applications personnalisées

- Accès et mise hors service des bases de données Oracle, IBM DB2, Microsoft SQL Server, Sybase, Teradata, IMS, VSAM, JD Edwards et Baan (liste non exhaustive), des mainframes et applications « custom »
- Création de métadonnées d'archivage personnalisées pour applications obsolètes ou personnalisées à l'aide d'assistants et de fonctionnalités de « data mining »
- Extension rapide des métadonnées prédéfinies, de façon à intégrer les tables personnalisées créées dans les applications pré-packagées
- Interfaçage avec les données archivées sur les systèmes de fichiers Hadoop (HDFS), Symantec, CommVault, EMC et les plateformes de stockage d'archives Hitachi Data Systems
- Ajout d'attributs personnalisés pour augmenter les métadonnées structurales avec contexte riche

Bénéfices

Amélioration des performances des applications

Votre service informatique peut accroître les performances des applications et respecter leurs niveaux de service en réduisant vos environnements de production. Informatica Data Archive vous permet d'analyser la croissance des données, de façon à déterminer la quantité de données actives dans vos applications. Vous pouvez ensuite migrer les données inactives vers une instance en ligne tierce ou un fichier inaltérable compressé. Par ailleurs, si vous disposez d'applications personnalisées, il vous est possible de modifier les règles métiers spécifiques aux applications en toute simplicité. Informatica Data Archive permet à votre service informatique de réduire le temps habituellement consacré aux sauvegardes, aux restaurations systèmes et aux mises à jour. Vous réduisez également les coûts logiciels et matériels en utilisant des environnements de stockage économiques.

Mise hors service des applications obsolètes

Informatica Data Archive permet à votre service informatique de désactiver les bases de données, les applications métiers et les systèmes mainframe hérités en toute sécurité, tout en garantissant l'accès intégral de l'entreprise à ses données. Cet outil permet de migrer les données de l'application supprimée vers un fichier d'archives inaltérable compressé, et de fournir un accès continu aux données archivées — en garantissant son intégrité référentielle et transactionnelle — même une fois l'application supprimée. La mise hors service des applications obsolètes à l'aide d'Informatica Data Archive réduit considérablement les coûts de possession de l'infrastructure informatique. Elle fait également baisser les coûts logiciels, élimine les coûts de maintenance liés à l'application et réduit les coûts matériels en libérant les serveurs et l'espace de stockage à des projets informatiques plus importants pour l'entreprise.

Respect de la conformité réglementaire

Afin de se conformer à la réglementation industrielle et gouvernementale de rétention des données, votre service informatique a besoin d'archiver les données inactives et de les retrouver à la demande afin de satisfaire les demandes d'audit. Informatica Data Archive migre des entités métiers complètes dans un fichier sécurisé inaltérable compressé, pour une récupération ultérieure. Grâce à Informatica Data Archive, vous pouvez conserver vos données plus longtemps, dans un format efficace et sécurisé, tout en garantissant leur intégrité et leur accessibilité et en réduisant le risque de non-conformité réglementaire.

EN SAVOIR PLUS

Si vous souhaitez en savoir plus sur Informatica Data Archive et sur la plate-forme Informatica, visitez le site www.informatica.com/fr ou contactez Informatica au 01 42 04 89 00.

À PROPOS D'INFORMATICA

Informatica Corporation est le premier fournisseur indépendant de solutions et de services d'intégration de données d'entreprise.

INFORMATICA[®]
The Data Integration Company™

Siège mondial, 100 Cardinal Way, Redwood City, CA 94063, États-Unis
Téléphone : +1 650 385 5000 Fax : +1 650 385 5500 Appel gratuit depuis les États-Unis : +1 800 653 3871 www.informatica.com

Informatica dans le monde : Allemagne · Australie · Belgique · Canada · Chine · Corée · Espagne · États-Unis · France · Italie · Irlande · Japon · Pays-Bas · Portugal · Royaume-Uni · Singapour · Suisse

© 2009 Informatica Corporation. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Informatica, le logo Informatica et The Data Integration Company sont des marques commerciales ou déposées appartenant à Informatica Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de sociétés et de produits sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et peuvent avoir fait l'objet d'un dépôt de marque.

6955FR (23/07/09)